## **Panasonic**

## 取扱説明書

電気掃除機(家庭用)

MC-S90W



ページ もくじ

各部の名前

• 付属品を確認しよう

安全上のご注意

使用上のお願い

6 掃除する

・場所に合わせて…

### いろいろなノズルで 裏技おそうじ!

• 収納するとき

ゴミを捨てる(お手入れ)

操作部のランプか

お手入れする

よくあるお問い合わせ

13 故障かな?

10

15 保証とアフターサービス

仕様/別売品

### 保証書別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げ いただき、まことにありがとうございます。

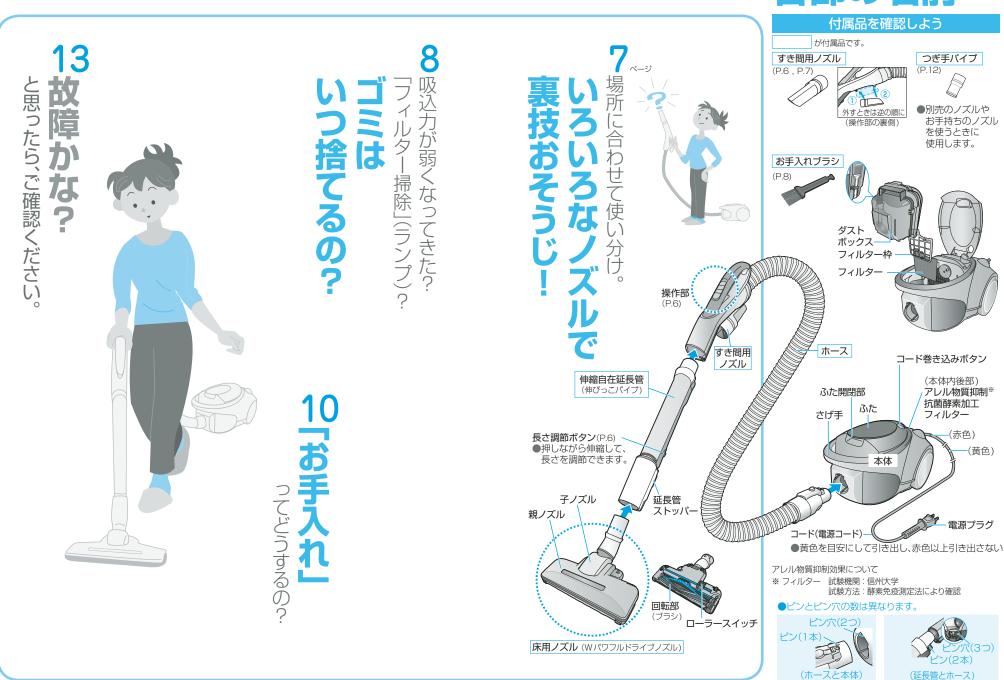
- ■取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく 安全にお使いください。
- ■ご使用前に「安全上のご注意」(4~5 ページ)を必ずお読みください。
- ■保証書は「お買い上げ日・販売店名」 などの記入を確かめ、取扱説明書と ともに大切に保管してください。

準備する

お手入れする

困ったとき

# 各部の名前



# 安全上のご注意(必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。





注意 「傷害を負うことや、財産の損害を発生する恐れがある内容」です。 「傷害を負うことや、財産の損害が

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



火災、やけど、 感電などを 防ぐために…

### 引火性のもの、火の気のある ものを吸わせない



(爆発や火災の原因)

たばて、コピー用の トナー、灯油、シンナーなど

### 床用ノズルの回転部や ローラースイッチに触れない





(ブラシ)

ローラースイッチ (スイッチに触れると回転する)

(指を巻き込まれてのけがの恐れ、保護装置(P.5) 作動時は、高温になり、やけどの恐れ)

●特に、お子様にはご注意ください。

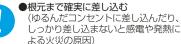
## 誤った使い方をしない



- ●水洗いしない(水洗いできる付属品・ 部品は除く)
- ●風呂場で使わない
- ●分解・修理・改造をしない

(火災や感電の原因)

## 電源プラグは、正しく扱う





- 発熱による火災の原因) お手入れのときは抜く(感電の恐れ)
- ●ほこりは乾いた布で、定期的にふく (ほこりがたまると、湿気などで 絶縁不良となり、火災の原因)

### 電源プラグは、ぬれた手で 抜き差ししない



(感雷の恐れ)

### 電源プラグやコードは、傷んだまま 使わない



(発熱や発火で火災の恐れ)

### 異常・故障時には直ちに使用を中止する



異常・故障例

- 「標準/弱」「強」を押しても、運転しない
- 電源プラグやコードを動かすと、 通電したりしなかったりする
- •運転中、時々止まる

(発煙·発火·感電の恐れ)

- 運転中、異常な音がする
- •本体が変形したり、異常に熱い
- ホースが破れている
- •こげくさい[におい]がする

●すぐに「切」を押し、電源プラグを抜いて、販売店へ点検・修理を依頼してください。



## 発火、けがなどを防ぐために…

### 収納状態やふたを開けた ままで運ばない



(延長管やふたが外れ、けがや 床面の傷付きの原因)

### 床用ノズルで、高い所 を掃除しない



(ノズルが外れて落下し、 けがの恐れ)



### 火気に近づけない



(排気で炎が大きくなり、火災の原因)

### 誤った使い方をしない



●床用ノズルを横方向に 引きずらない (床面の傷付きの原因)



- ●床用ノズルのローラーなどが摩耗したら、 そのまま使わない(床面の傷付きの原因) →摩耗時は、お買い求め先にご相談ください。
- ●本体、ホースなどの接続部の 接点に、金属類を入れない (感電や発火の恐れ)
- ●電源プラグを抜くときは、 コードを引っぱらない (感電やショートして 発火の原因)



 $\leq$ 

### 電源プラグは、正しく扱う



●コードを巻きとるときは、プラグを持つ (プラグが当たってのけがや、 刃先でのやけどの恐れ)

運転終了直後は、プラグの刃先が、 熱くなることがあります。

●使用時以外は、プラグを抜く (絶縁劣化による感雷や漏雷火災の原因)

### 長くお使いいただくために

使用上のお願い

業務用や掃除以外の目的に使わないでください。

- ■次のようなものは吸わせない (故障や異臭の原因)
- ・除湿剤 ・多量の粉(消火器の粉など)
- ペットなどの排泄物が付着したもの
- ガラス、ピン、針、つまようじ長いひも
- 水や液体 湿ったもの
- カーペットのフリンジ(房)
- ホース内に詰まりやすいもの(ストッキングなど)

### ■ホースや延長管の先で吸わせない

(先端の摩耗などによる 接触不良や破損の原因)

→すき間用ノズルなどを 使う(P.6)



■ホースなどの端子部を いじらない (接触不良の原因)



■排気口(本体背面)をふさがない (過熱による変形の原因)



■吸込口をふさいだまま 長時間使わない (過熱による変形の原因)

- ■ホースの扱いはていねいに (破損の原因)
- ■持ち運びするときはさげ手をしっかり持つ (ホースで持ち上げると、ホースの破れなど の原因)

## モーターの過熱を防ぐために(保護装置)

次の状態で運転を続けると、保護装置が働き、 運転が停止し操作できなくなります。(P.13)

■次のような状態で使い続けない

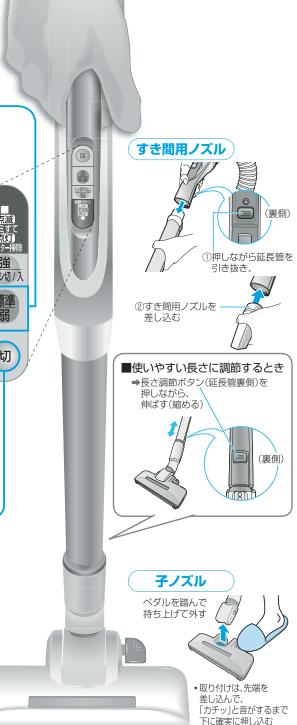
- 「操作部」のランプが点滅・点灯する(P.8)
- 吸込口をふさぐ
- ホース、延長管にゴミが詰まっている
- ・回転部(ブラシ)を回転させたまま、同じ場所に 放置する
- ノズルに異物がかみ込んでいる

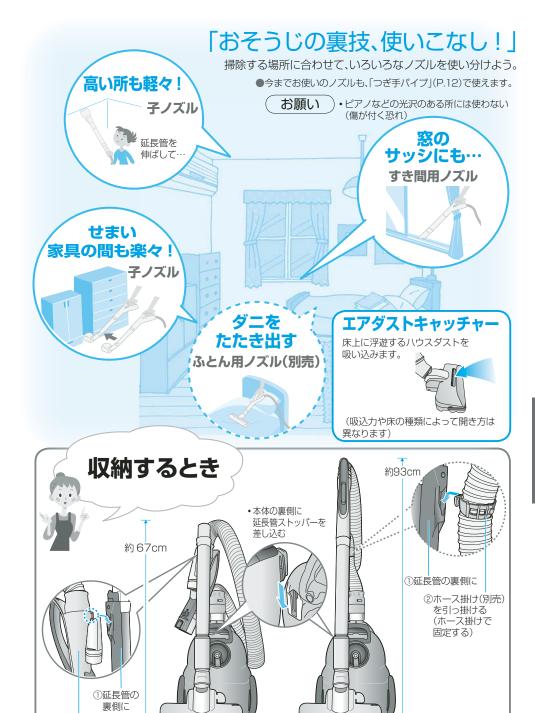
## 掃除する 始める ■強さを変えるとき ➡「標準」: 標準 ↑(押すたびに替わる) 点滅 ゴミすて 点灯 フィルター掃除 「弱」: カーテンなどが 吸い付くとき、 静かにしたいとき • 床用ノズルのブラシは 強 回転しています。 (回転は止められません) ブラシ切/入 ■強い吸込力で お掃除したいとき 「強」運転にする 切 ■「強」で音が気になるとき →もう一度「強」を押して 「ブラシ切」にする ・ 通常は、床用ノズルのブラシを 回転させてゴミをかき出す 「ブラシ入」がお勧めです。



### お知らせ

- 安全のため、床用ノズルを床から 浮かせると、 ブラシの回転が止まります。
- 電源プラグが差し込まれていると、 「切」のときでも 約2Wの電力を消費しています。





②ホースを引っ掛ける

# ゴミを捨てる(お手入れ)



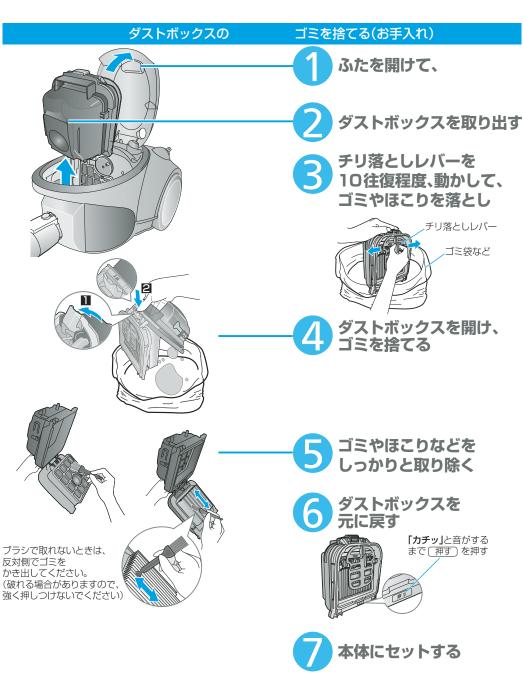
### ダストボックスのゴミを捨て お手入れをしてください

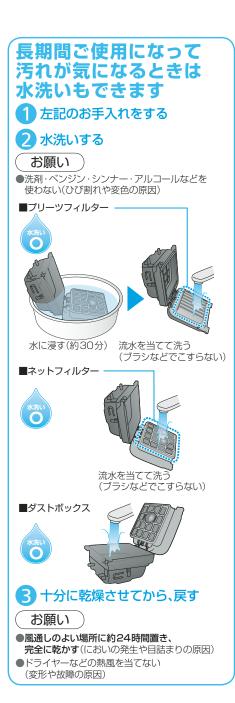


**早い点滅** : 「切」を押し、電源プラグを (約0.3秒間隔) 抜いてください。(P.14)

### お知らせ

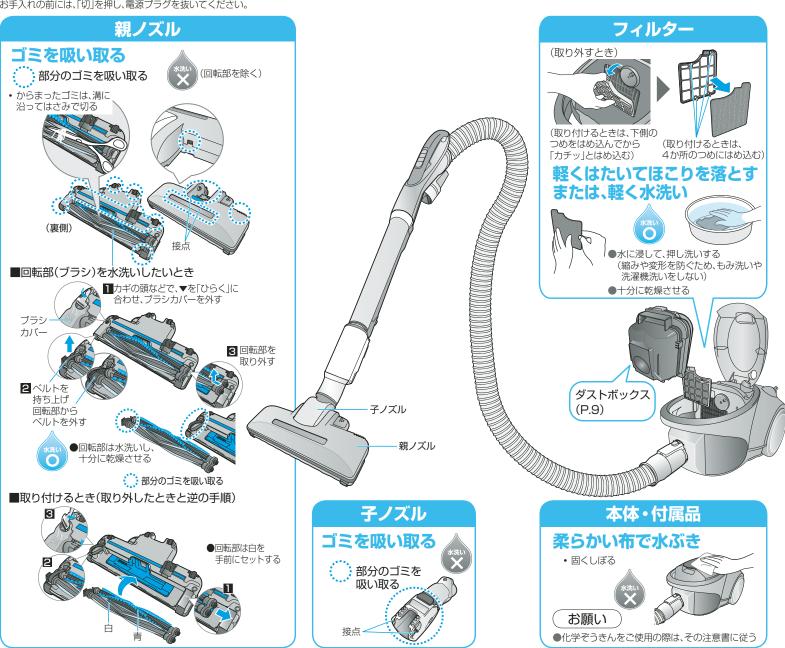
- ●次のようなときは、ゴミがいっぱいでも ランプが点滅・点灯しないことがあります。
- ペットの毛や綿ゴミが多いとき (直接ゴミのたまり具合を確認する)
- ●次のようなときは、ゴミが少なくても ランプが点滅・点灯することがあります。
- 砂ゴミや土ぼこりが多いとき (ゴミを捨てる)
- ホース/延長管/床用ノズルにゴミが 詰まっているとき (ゴミを取り除く)
- すき間用ノズルを使っているとき (直接ゴミのたまり具合を確認する)
- ティッシュペーパーを使っているとき (ティッシュペーパーを交換する)





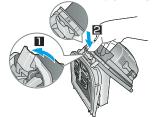
## お手入れする「吸込力が弱くなったとき・月一回程度」

お手入れの前には、「切」を押し、電源プラグを抜いてください。



# ティッシュペーパーを使うと

- ●ダストボックスにティッシュペーパーを取り付ける ことにより、ゴミが捨てやすく、各フィルターの汚れ の付着を少なくしてお手入れを軽減することができ ます。
- 1 ダストボックスを開ける(P.8)



ティッシュペーパーを 下図のように置く ティッシュペーパー









### お願い

- ●使用するティッシュペーパーは、市販されている 2枚重ねのもの(大きさ約195mm×約230mm) をご使用ください。
- ●ティッシュペーパーを取り付けた状態では、 通常より早く吸込力が弱くなり、「操作部」のランプ が点滅・点灯することがあります。お掃除ごとに こまめにティッシュペーパーを交換してください。

### お願い

- ●水洗いしたときは…
  - ・ 水気を切り、十分に乾燥させる (においの発生や目詰まりの原因に)
  - ドライヤーなどの熱風を当てない (フィルター:縮んでゴミが侵入し、故障の原因に) (回転部:変形や故障の原因に)
- ●洗剤・ベンジン・シンナー・アルコールなどを 使わない(ひび割れや変色の原因に)
- ●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従う

# 困ったとき

## よくあるお問い合わせ

よくあるお問い合わせや、便利な使い方をお知らせしています。

### こんなときは

「ブラシ切/入」って どんなときに使うの?

じゅうたんと畳で 使い分けられる?

今まで使っていた ノズル(別売ノズル)も 使えるの?

ノズルにカーペットの フリンジ(房)などを巻 き込んでしまった!

12

### こうしてください

●「強 | 運転時に床用ノズルの回転音が気になる場合は、「ブラシ切 | にして お使いください。

床用ノズルの回転部(ブラシ)の回転を止めることができます。(P.6)

●使い分ける必要はありません。 じゅうたんや骨、フローリングなど、床の種類にかかわらず、 床を傷つけることなくお掃除していただけます。 (どうしても気になるときは、「ブラシ切」(P.6)にしてお使いください)

●使えます。

お手持ちのノズルや別売のノズルなどは、 付属品の「つぎ手パイプ」(P.3)を使って 取り付けられます。

ただし、ノズルによっては取り付けられない ものがあります。

●すぐに「切」を押し、電源プラグを抜いて、巻き込んだものを手で取り除いて ください。

## 故障かな?

修理を依頼される前に、まず次の項目をご確認ください。

### こんなときは

運転できない

### ここをご確認ください

●本体にホースが確実に差し込まれていますか?

●電源プラグがコンセントにしっかり差し込まれていましたか?

●モーターの過熱を防ぐため、保護装置が働いていませんか?

何もしていないのに 吸込力が弱くなる、 または運転が止まる

床用ノズルの 回転部(ブラシ)が止まる →①[切]を押し ②電源プラグを抜き

③5~30分待つ(モーターが冷えて、保護装置が解除される)

④保護装置が働いた原因(P.5)を調べてください。

• ダストボックス内(各フィルター)にゴミが付着した状態で連続 運転した→ダストボックスのゴミを捨て、お手入れをする(P.8)

ホースや延長管にゴミが詰まった→詰まったゴミを取り除く

ノズルに異物をかみ込んだまま使用した→異物を取り除く

●安全のため、床用ノズルを床より浮かせるとブラシの回転が止まります。

●床用ノズルを落とすように使用しませんでしたか?

→床用ノズルをいったん持ち上げて、ゆっくりおろしてください。

●回転部(ブラシ)にゴミやひもが巻きついたり、詰まっていませんか? (P.10)

●子ノズルが親ノズルに確実にセットされていますか? (P6)

●ノズルなどの接点に異物等が付着していませんか? (P.10)

コードを引き出すとき、チリ落としレバーが左右に動き、

→プリーツフィルターをお手入れしてください。(P.8)

●ホース・延長管・床用ノズルにゴミが詰まっていませんか?

●プリーツフィルターが目詰まりしていませんか?

プリーツフィルターに付着した細かいほこりを落としています。

●毛足の長いじゅうたんなど、じゅうたんの種類によっては、 回転部(ブラシ)の回転が遅くなったり、回転しない場合があります。

コードを引き出すときの 音が大きい

運転音が高くなった、

大きな音(ボコボコ)が する

床用ノズルを振ると 「カチッl「カチッlと 音がする

排気から

ゴミのにおいがする

●ホースや床用ノズルの先をふさいでいませんか?

●異常ではありません。

●故障ではありません。

ローラースイッチ内部のボールとレバーの作動音です。

●においの強いゴミを吸ったまま放置しておくと、運転直後にゴミのにお いがすることがあります。

→運転を繰り返しても気になるときは、お手入れしてください。(P.8)

→各フィルターをお手入れしてください。(P.9、P.11)

コードが引き出せない

●コードが絡んでいませんか?

→無理に引き出さず、コード巻き込みボタンを押しながら 「巻き込み | 「引き出し | を繰り返してください。

コードが全部入らない

●コードが片寄って巻き込まれたりしていませんか? →2~3mほど引き出して、もう一度巻き込んでください。

## 故障かな?(つづき)

修理を依頼される前に、まず次の項目をご確認ください。

### こんなときは

### 「強」運転にしても 吸込力が弱い

運転中に 吸込力が弱くなる

ゴミが少ないのに ランプが 点滅・点灯する

ゴミがいっぱいでも ランプが 点滅・点灯しない

ランプが早い点滅 (約0.3秒間隔)をして 吸込力が弱くなる、 または運転が止まる

接続部のピンと ピン穴の数が違う

確認後、なお 異常があるとき

### ここをご確認ください

- ●「切」を押し、もう一度運転をしてください。
- ●ホース・延長管・ノズルにゴミが詰まっていませんか? →詰まっているゴミを取り除いてください。
- ●各フィルターが目詰まりしていませんか? →お手入れする。(P.8、11)
- ●ダストボックスが確実にセットされていますか?
- ●吸込口をふさいで使用していませんか?
- ●保護装置が働いていませんか? (P.13)
- ●次のようなときは、点滅・点灯することがありますが、異常ではありません。
- 砂ゴミや土ぼこりなどを集中的に吸わせたとき
  - →ダストボックスのお手入れをしてください。(P.8)
- すき間用ノズル使用時(P.8)
- ティッシュペーパー使用時(P.11)
- ●ペットの毛、綿ゴミなどが多いとき、点滅・点灯しないことがありますが、 異常ではありません。→ダストボックスのゴミを捨ててください。(P.8)
- ●「標準」「弱」運転では、ランプが正しく点滅・点灯しないことがあります。→「強」運転で、床から床用ノズルを浮かすと確認できます。
- ●お買い求め先に修理をご依頼ください。
- ●接続部のピンとピン穴の数が異なっていますが、故障ではありません。(P.3)
- ●お買い求め先まで保証書を添えて、製品(本体・ホース・伸縮自在延長管・ 床用ノズル)をご持参ください。 ※詳しくは、右の「保証とアフターサービス」をご参照ください。

# 保証とアフターサービス(よくお読みください)

### ■修理・使い方・お手入れなどは、まず、お買い求め先へご相談ください

### ▼お買い上げの際に記入されると便利です お買い求め先 電 話 お買い上げ日 年 月 日

### 修理を依頼されるときは

「よくあるお問い合わせ」「故障かな?」(12~14ページ) でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを 抜いて、お買い求め先へご連絡ください。

製	品	名	電気掃除機
品		番	MC-S90W
故障	章のお	犬 況	できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い求め先が修理 をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書 を添えてご持参ください。

### 保証期間:お買い上げ日から本体1年間

- ●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、 で要望により修理させていただきます。
- \*修理料金は、次の内容で構成されています。

| 技術料 | 診断・修理・調整・点検などの費用 | 部品代 | 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

- \*補修用性能部品の保有期間 6年 当社は、本製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後6年保有しています。
- ●ご相談におけるお客様に関する情報のお取り扱いについては裏表紙をご覧ください。

### ■転居や贈答品などでお困りの場合は、以下の窓口にご相談ください

### パナソニック 修理ご相談窓口

### ナビダイヤル (全国共通番号) 2570-087-087

- ●呼び出し音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- •携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、各地の「修理ご相談窓口」におかけください。

パナソニック お客様ご相談センター <sub>受付9時~20時</sub>

### 電話 ダイヤル 000 0120-878-365

- ■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187
- ■FAX フリーダイヤル 500 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open:9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays) ※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

※ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れることがあります。

※「よくある質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。<http://panasonic.co.jp/cs/>

■各地域の修理ご相談窓口 ・地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。							
北海道地区	札幌	<b>23</b> (011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7		滋 賀	<b>25</b> (077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
	旭川 ☎(0166)22-3011 帯広 ☎(0155)33-8477 函館 ☎(0138)48-6631		旭川市2条通16丁目1166	近畿地区	京 都	<b>25</b> (075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
			带広市西20条北2丁目23-3		大 阪	<b>25</b> (06)6359-6225	大阪市城東区関目2丁目15-5
			函館市西桔梗589番地241		奈 良	<b>25</b> (0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
			(函館流通卸センター内)		和歌山		和歌山市中島499-1
		<b>23</b> (017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364		兵 庫	<b>25</b> (078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
	秋田	<b>23</b> (018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1		鳥取	<b>25</b> (0857)26-9695	鳥取市安長295-1
東北地区	岩 手	<b>23</b> (019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43		米 子	<b>25</b> (0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
**************************************			仙台市宮城野区扇町7-4-18		松 江	<b>25</b> (0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	山形	<b>23</b> (023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75	中国地区	出雲	<b>1</b> (0853)21-3133	出雲市渡橋町416
		<b>2</b> (024)991-9308	郡山市亀田1丁目51-15	十四元	浜田	<b>1</b> (0855)22-6629	浜田市下府町327-93
		<b>23</b> (028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19		岡山	<b>13</b> (086)242-6236	岡山市北区田中138-110
	群馬	<b>25</b> (027)254-2075	前橋市箱田町325-1		広島	<b>25</b> (082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	茨城	<b>23</b> (029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3		山口	<b>13</b> (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
首都圏		<b>25</b> (048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2		香川	<b>1</b> (087)868-6388	高松市勅使町152-2
地区	千葉	<b>8</b> (043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5	四国地区	徳島	<b>13</b> (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
16 22		<b>2</b> (03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17		高知	<b>1</b> (088)834-3142	高知市仲田町2-16
	山梨	<b>8</b> (055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13		愛媛	<b>1</b> (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
	1172411	<b>3</b> (045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16		福岡佐賀	<b>1</b> (092)593-9036	春日市春日公園3丁目48
	新潟	<b>25</b> (025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14			<b>1</b> (0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
		石川 ☎(076)280-6608 金沢市玉鉾2丁目266番地			長崎	<b>23</b> (095)830-1658	長崎市東町1919-1
	富山	<b>3</b> (076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4	+ 44144-67	大分	<b>25</b> (097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	福井	<b>T</b> (0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14	九州地区	宮崎	<b>25</b> (0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
ch \$7.44 E7	長野		松本市寿北7丁目3-11		熊本天草	<b>25</b> (096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
中部地区	静岡愛知	<b>T</b> (054)287-9000	静岡市葵区千代田7丁目7-5 名古屋市瑞穂区塩入町8-10		大早	<b>3</b> (0969)22-3125	天草市港町18-11 鹿児島市与次郎1丁目5-33
	変 知 岐 阜	<b>3</b> (052)819-0225	名古座市場4丁目42		大島	<b>8</b> (0997)53-5101	産業市名瀬朝仁町11-2
	高山	<b>5</b> (058)278-6720	高山市花岡町3丁目82		入 局 沖 縄	\$\(\text{0997}\)53-5101 \$\(\text{098}\)877-1207	浦添市城間4丁目23-11
				沖縄地区	冲 繩	TO 1090/07/1207	湘添印城間4 1 日23-1 1
	二里	A (US9)254-5520	津市久居野村町字山神421				

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめで了承ください。 最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

# 仕様/別売品

<b>在一样</b>						
電源	AC100 V 50-60 Hz	運転	音	60 dB~約53 dB		
消費電力	1000 W~約200 W(運転中)	吸込仕	事率	580 W~約60 W		
/月 貝 电 /	約2 W(運転停止中)					
外形寸法	幅257 mm× 奥行358 mm× 高さ220 mm			<ul><li>・ホース(1本)</li><li>・伸縮自在延長管</li><li>〈延長管ストッパー付き〉(1セット)</li></ul>		
コードの長る	5 m	付 属	品	<ul><li>床用ノズル(1コ)</li></ul>		
質 量	4.0 kg (本体のみ)			<ul><li>すき間用ノズル(1コ)</li><li>つぎ手パイプ(1コ)</li><li>お手入れブラシ(1コ)</li></ul>		
	5.8 kg(ホース・伸縮自在延長管・床用ノズル含む)					
集じん容積	0.7 L					

### ●抗菌効果について

※花粉 ダーの死がい フンなど

₩ 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18								
部品名	試験機関名	試験方法	試験結果 (抗菌効果)	抗菌方法	抗菌処理された 部品名称			
アレル物質*抑制抗菌 酵素加工フィルター	(財)日本紡績検査協会	JIS L 1902に基づく	99%以上	繊維に抗菌材を担持	シート状不織布			

### 別売品

### ■ホース掛け

(税抜 300円)

品番: AMV53P-7J06 希望小売価格: 315円

■ふとん用ノズル 品番:MC-FU1

希望小売価格: 4.830円 (税抜 4.600円) 品番: AMC-ANT1

希望小売価格: 1,523円 (税抜 1,450円)

■手ぼうきノズル ■ひとふきノズル

品番: AMC-ANS1 希望小売価格: 3.150円

(税抜 3.000円)

別売品は販売店でお買い求めいただけます。

パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でも お買い求めいただけます。

CLUB Panasonio

Pana Sense

http://club.panasonic.jp/mall/sense/

### 愛情点検

### 長年ご使用の電気掃除機の点検を!



こんな 症状は ありませんか ●本体が変形したり、異常に熱い

- ●「標準/弱」「強」を押しても、運転しない ●電源プラグやコードを動かすと、
  - 通電したりしなかったりする
  - ●運転中、時々止まる
  - ●運転中、異常な音がする

  - ●ホースが破れている
  - ●こげくさい「におい」がする
  - ●その他の異常、故障がある

事故防止のため、 すぐに「切」を押し、 ご使用 電源プラグを抜いて、 販売店へ点検を ご依頼ください。

### ご相談におけるお客様に関する情報のお取り扱いについて

- ●お客様の個人情報やご相談内容を、その対応や修理確認などのために利用し、残すことがあります。
- ●個人情報やご相談の記録を適切に管理し、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。
- ●ナンバー・ディスプレイを採用し、折り返し電話させていただくことがあります。(お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください)

### 会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください







### パナソニック株式会社 クリーナービジネスユニット

〒527-8501 滋賀県東近江市林田町1500番地

© Panasonic Corporation 2009

V01Z92000